MODE D'EMPLOI

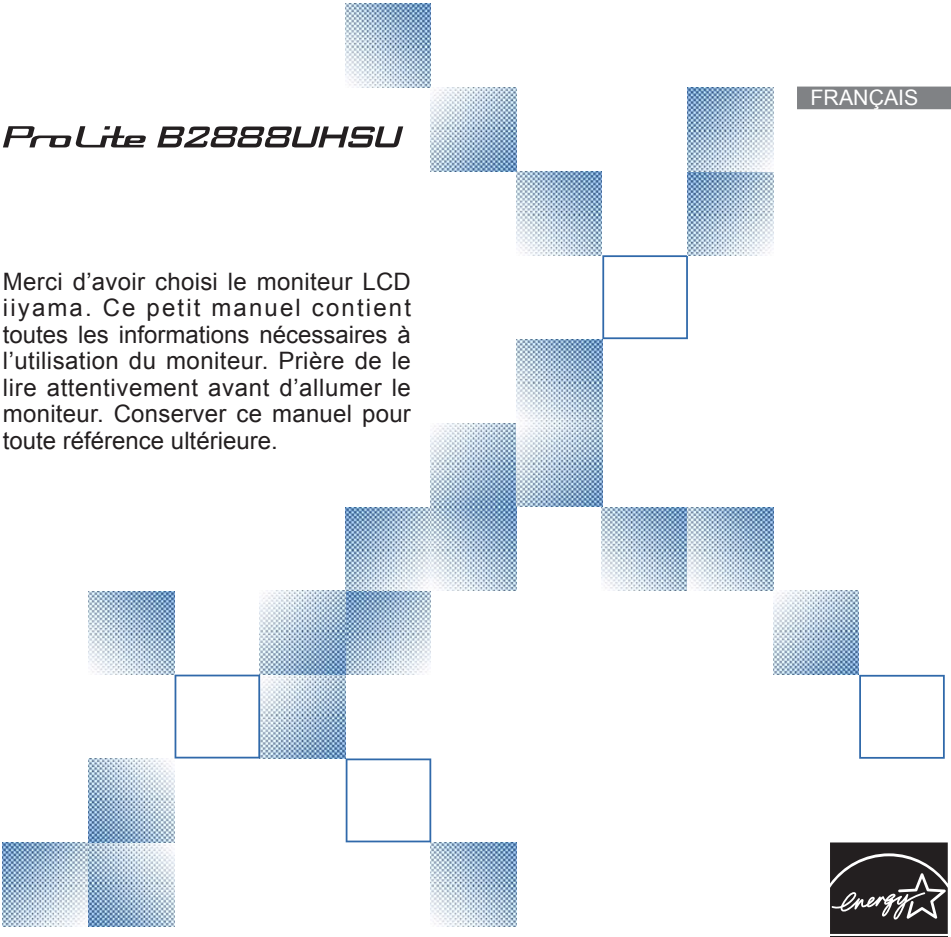
ProLite

LCD Monitor

FRANÇAIS

ProLite B2888UHSU

Merci d'avoir choisi le moniteur LCD iiyama. Ce petit manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation du moniteur. Prière de le lire attentivement avant d'allumer le moniteur. Conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.



ENERGY STAR

DECLARATION DE CONFORMITE AU MARQUAGE CE

Ce moniteur LCD est conforme aux spécifi cations des directives CE/UE 2004/108/CE, aux directives EMC, les basses tensions 2006/95/CE, directives ErP 2009/125/CE et directives RoHS 2011/65/UE.
La sensibilité électromagnétique a été choisie à un niveau permettant une utilisation correcte en milieu résidentiel, bureaux et locaux d'industrie légère et d'entreprises de petite taille, à l'intérieur aussi bien qu'à l'extérieur des immeubles. Tout lieu d'utilisation devra se caractériser par sa connexion à un système public d'alimentation électrique basse tension.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Nous recommandons le recyclage des produits usagés. Contacter votre revendeur ou le support iiyama. Des informations sur le recyclages sont disponibles sur le site Internet : http://www.iiyama.com.

- Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis.
- Toutes les marques de fabrique utilisées dans ce mode d'emploi appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, iiyama a déterminé que ce produit répondait aux directives pour l'économie d'énergie édictées par ENERGY STAR®.

TABLE DES MATIERES

POUR VOTRE SECURITE....1
- CONSIGNES DE SECURITE....1
- REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD) .. 3
- SERVICE CLIENT....3
- ENTRETIEN....3

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR....4
- FONCTIOS....4
- VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE....4
- MONTAGE MURAL....5
- ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SOCLE DE PIED....6
- COMMANDES ET CONNECTEURS....7
- CONNEXION DE VOTRE MONITEUR....8
- MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR....9
- AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION....9

UTILISATION DU MONITEUR....10
- MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE....11
- AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN....19
- SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE....22

DEPANNAGE....23

INFORMATIONS DE RECYCLAGE....24

ANNEXE....25
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES....25
- DIMENSIONS....26
- FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION....26

POUR VOTRE SECURITE

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

MISE HORS TENSION DU MONITEUR EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL

En cas de phénomène anormal tel que de la fumée, des bruits étranges ou de la vapeur, débranchez le moniteur et contactez immédiatement votre revendeur ou le service technique iiyama. Tout autre utilisation peut être dangereuse et peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE JAMAIS OUVRIR LE BOITIER

Ce moniteur contient des circuits haute-tension. La dépose du boîtier peut vous exposer à des risques d'incendie ou de chocs électriques.

NE PAS INTRODUIRE D'OBJETS DANS LE MONITEUR

N'insérez pas d'objets solides ou liquides tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur. En cas d'accident, débranchez votre moniteur immédiatement et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama. L'utilisation du moniteur avec un objet logé à l'intérieur peut engendrer un incendie, un choc électrique ou des dommages.

INSTALLER LE MONITEUR SUR UNE SURFACE PLANE ET STABLE

Le moniteur peut blesser quelqu'un s'il tombe ou s'il est lancé.

NE PAS UTILISER SON MONITEUR PRES DE L'EAU

N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un point d'eau pour éviter les éclaboussures, ou si de l'eau a été répandue dessus - cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

UTILISER LA TENSION SECTEUR SPECIFIEE

Assurez-vous que le moniteur fonctionne à la tension d'alimentation secteur spécifiée. L'utilisation d'une tension incorrecte occasionnera un malfonctionnement et peut engendrer un incendie ou un choc électique.

PROTECTION DES CABLES

Ne pas tirer ou plier les câbles d'alimentation et de signal. Ne pas poser le moniteur ou tout autre objet volumineux sur ces câbles. Des câbles endommagés peuvent engendrer un incendie ou un choc électrique.

CONDITIONS CLIMATIQUES DEFAVORABLES

Il est conseillé de ne pas utiliser le moniteur pendant un orage violent en raison des coupures répétées de courant pouvant entraîner des malfonctions. Il est également conseillé de ne pas toucher à la prise électrique dans ces conditions car elles peuvent engendrer des chocs électriques.

ATTENTION

INSTALLATION
Pour prévenir les risques d'incendie, de chocs électriques ou de dommages, installez votre moniteur à l'abri de variations brutales de températures et évitez les endroits humides, poussiéreux ou enfumés. Vous devrez également éviter d'exposer votre moniteur directement au soleil ou tout autre source lumineuse.

NE PAS PLACER LE MONITEUR DANS UNE POSITION DANGEREUSE
Le moniteur peut basculer et causer des blessures s'il n'est pas convenablement installé. Vous devez également vous assurez de ne pas placer d'objets lourds sur le moniteur, et qu'aucun câble ne soient accessibles à des enfants qui pourraient les tirer et se blesser avec.

MAINTENIR UNE BONNE VENTILATION
Le moniteur est équipé de fentes de ventilation. Veuillez à ne pas couvrir les fentes ou placer un objet trop proche afin d'éviter tout risque d'incendie. Pour assurer une circulation d'air suffisante, installer le moniteur à 10 cm environ du mur. Les fentes d'aération sur l'arrière du châssis seront obstruées et il y aura risque de surchauffe du moniteur si vous retirez le socle du moniteur. La dépose du socle entraînera une surchauffe du moniteur ainsi que des risques d'incendie et de dommages. L'utilisation du moniteur lorsque celui-ci est posé sur sa partie avant, arrière ou retourné ou bien sur un tapis ou un matériau mou peut également entraîner des dommages.

DECONNECTEZ LES CABLES LORSQUE VOUS DEPLACEZ LE MONITEUR
Avant de déplacer le moniteur, désactivez le commutateur de mise sous tension, débranchez le moniteur et assurez-vous que le câble vidéo est déconnecté. Si vous ne le déconnectez pas, cela peut engendrer un incendie et un choc électrique.

DEBRANCHEZ LE MONITEUR
Afin d'éviter les accidents, nous vous recommandons de débrancher votre moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

TOUJOURS DEBRANCHER LE MONITEUR EN TIRANT SUR LA PRISE
Débrancher le câble d'alimentation ou le câble de signal en tirant sur la prise. Ne jamais tirer le câble par le cordon car cela peut engendrer un incendie ou un choc électrique.

NE TOUCHEZ PAS LA PRISE AVEC DES MAINS HUMIDES
Si vous tirez ou insérez la prise avec des mains humides, vous risquez un choc électrique.

LORS DE L'INSTALLATION DU MONITEUR SUR VOTRE ORDINATEUR
Assurez-vous que l'ordinateur soit suffisamment robuste pour supporter le poids car cela pourrait engendrer des dommages à votre ordinateur.

REMARQUE POUR UN USAGE 24/7
Ce produit n'est pas spécifiquement conçu pour une utilisation 24/7 dans n'importe quel environnement.

AUTRES

RECOMMANDATIONS D'USAGE
Pour prévenir toute fatigue visuelle, n'utilisez pas le moniteur à contre-jour ou dans une pièce sombre. Pour un confort et une vision optimum, positionnez l'écran juste au dessous du niveau des yeux et à une distance de 40 à 60 cm (16 à 24 pouces). En cas d'utilisation prolongée du moniteur, il est recommandé de respecter une pause de 10 minutes par heure car la lecture continue de l'écran peut entraîner une fatigue de l'oeil.

REMARQUES SUR LES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

Les symptômes suivants n'indique pas qu'il y a un problème, c'est normal:

NOTEZ

- Quand vous allumez le LCD pour la première fois, l'image peut être mal cadrée à l'écran suivant le type d'ordinateur que vous utilisez. Dans ce cas ajuster l'image correctement.
- De part de la nature fluorescente de la lumière émise, l'écran peut clignoter à l'allumage. Mettre l'interrupteur d'alimentation sur OFF, puis à nouveau sur ON pour faire disparaître le clignotement.
- La luminosité peut être légèrement inégale selon la configuration de bureau utilisée.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image rémanente de la précédente vue peut subsister après un nouvel affichage, si la même image a été affichée pendant des heures. Dans ce cas, l'affichage est rétabli lentement en changeant d'image ou en éteignant l'écran pendant des heures.

SERVICE CLIENT

NOTEZ

- Si vous devez retourner votre matériel et que vous ne possédez plus votre emballage d'origine, merci de contacter votre revendeur ou le service après vente d'iiyama pour conseil ou pour remplacer l'emballage.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

- Si vous renversez n'importe quel objet solide ou liquide tel que de l'eau à l'intérieur du moniteur, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama.

CAUTION

- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.

NOTEZ

- Ne pas gratter ou frotter l'écran à l'aide d'un objet dur afin de ne pas endommager le panneau LCD.
- L'utilisation des solvants suivants est à proscrire pour ne pas endommager le boîtier et l'écran LCD:

Diluant	Nettoyants en atomiseur
Essence	Cire
Nettoyants brasifs	Solvants acides ou alcalins

- Le contact du boîtier avec un produit en caoutchouc ou en plastique pendant longtemps peut dégrader ou écailler sa peinture.

BOITIER Eliminer les tâches à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyer le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.

ECRAN LCD Un nettoyage périodique est recommandé avec un chiffon sec et doux. N'utilisez pas de papier tissé car cela endommagera l'écran LCD.

AVANT D'UTILISER LE MONITEUR

FONCTIOS

- **Résolutions prises en charge jusqu'à 3840 × 2160**
- **Contraste élevé 1000:1 (Typique), Fonction Contr. avancé disponible / Luminosité 300cd/m² (Typique) / Temps de réponse rapide 1ms (Gris au Gris)**
- **Lissage numérique des caractères**
- **Haut-parleurs stéréo**
  2 haut-parleurs stéréo 3 W
- **Conforme au Plug & Play VESA DDC2B**
  Conforme à Windows® Vista/7/8
- **Économie d'énergie (conforme à ENERGY STAR® et VESA DPMS)**
- **Conforme au standard de montage VESA (100 mm x 100 mm)**
- **Trou clé pour verrouillage de sécurité**

VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les accessoires suivants sont livrés avec le LCD. Vérifiez que tous sont inclus avec le moniteur. Si l'un ou l'autre manque ou est détérioré, veuillez contacter votre revendeur iiyama local ou adressez-vous au bureau iiyama régional.

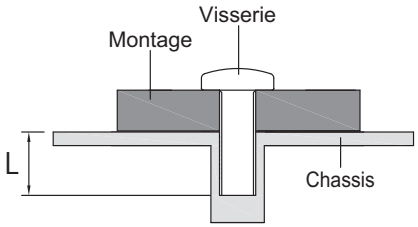
- Câble d'alimentation*[1]
- Câble DVI-D dual-link
- Câble HDMI (1pce)
- Câble DisplayPort
- Câble mDP-DP
- Câble USB
- Câble audio
- Socle du pied
- Vis pour la fixation de socle du pied (3pcs)
- Guide de sécurité
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION * La valeur nominale du câble d'alimentation fourni dans les régions à 120 V est de 10 A/125 V. Si vous utilisez une alimentation plus élevée que cette valeur nominale, un câble d'alimentation avec une valeur nominale de 10 A/250 V doit être utilisé. Cependant, toutes garanties sont exclues pour tout problème ou dommage causé par un câble d'alimentation non fourni par iiyama.

MONTAGE MURAL

AVERTIS-SEMENT

- Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrer la vis M4 avec un tournevis équipé d'une longueur de 7 mm pour serrer le moniteur. Si vous utilisez une vis de taille supérieure, un choc ou un dommage électrique peut se produire car il peut toucher certaines pièces électriques à l'intérieur du moniteur.
- Merci de bien verifier, svp, que le mur ou la cloison, peut bien supporter le poids du moniteur, avant de l'installer.



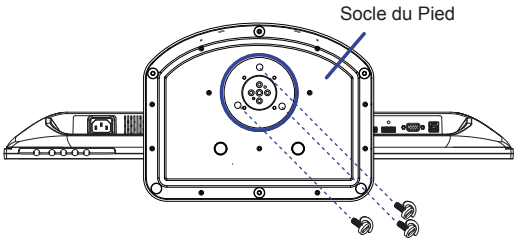
ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DU SOCLE DE PIED

ATTENTION

- Poser le moniteur sur une surface stable. Le moniteur peut causer des blessures ou des dégâts matériels en cas de chute.
- Ne heurtez pas le moniteur, cela pourrait l'endommager.
- Débrancher le moniteur avant le retrait du pied ou installation au mur pour éviter des chocs électriques voire des domages.

<Installation>

① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
② Installez le socle sur le pied du moniteur.
③ Utilisez le vis de pouce fourni avec le moniteur pour fixer le socle ave le pied du moniteur.

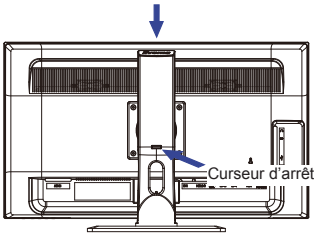


<Démontage>

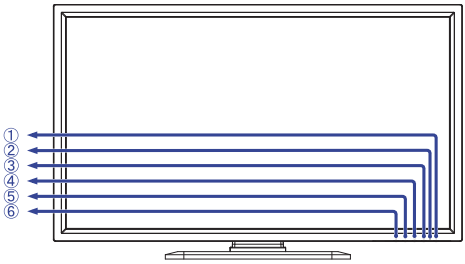
① Placez d'abord un morceau de tissus doux sur la table pour éviter que le moniteur soit rayé. Placez le moniteur à plat sur la table, face vers le bas.
② Enlevez le vis de pouce pour détacher le socle du pied du moniteur.

<Curseur d'arrêt>

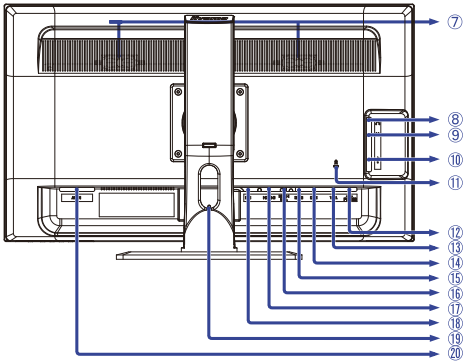
Posez le moniteur dans la position verticale, puis appuyez sur le bouton à l'arrière du pied, tout en maintenant fermement la face supérieure de l'écran. Faites particulièrement attention car le moniteur pourrait se redresser rapidement lorsque vous le retirez.



COMMANDES ET CONNECTEURS



<Façade>



<Arrière>

① Commutateur d'alimentation (⏻)

② Voyant d'alimentation

NOTEZ Bleu : Fonctionnement normal
Orange : Économie d'énergie

③ Touche Entrée / Sélection / Réduct. de lumière bleue (2)*

④ Touche Défilement haut / Volume (▲)*

⑤ Touche Défilement bas / i-Style Color (▼)*

⑥ Touche Menu (1)

⑦ Haut-parleurs

⑧ Prise Casque (🎧)

⑨ Connecteur audio (AUDIO IN)

⑩ Connecteur USB en aval (⇾)

⑪ Trou clé pour verrouillage de sécurité

NOTEZ Vous pouvez câbler un verrou de sécurité pour empêcher que le moniteur soit enlevé sans votre permission.

⑫ Connecteur USB en amont (⇾ PC USB)

⑬ Connecteur de VGA(D-sub) mini 15 broches (VGA)

⑭ Connecteur de DisplayPort (DP1)

⑮ Connecteur de DisplayPort (DP2)

⑯ Connecteur de HDMI/MHL (HDMI1/MHL)

⑰ Connecteur de HDMI (HDMI2)

⑱ Connecteur de DVI-D 24 broches (DVI)

⑲ Passages des câbles

⑳ Connecteur d'alimentation secteur (AC - IN)

* Vous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement.

CONNEXION DE VOTRE MONITEUR

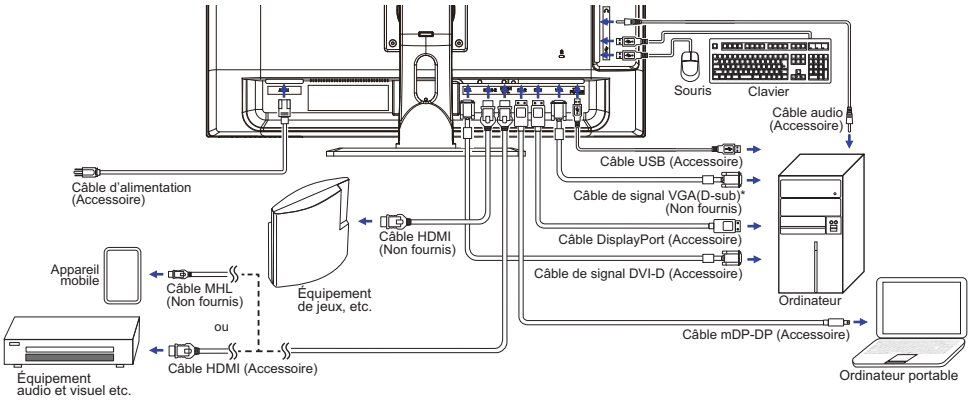
① Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont éteints.
② Connectez l'ordinateur au moniteur avec le câble de signal.
③ Brancher l'ordinateur au moniteur à l'aide le câble USB.
④ Connectez le moniteur à l'équipement audio avec le câble audio pour ordinateur lors de l'utilisation des fonctions audio.
⑤ Connectez d'abord le câble d'alimentation au moniteur puis sur la prise électrique.
⑥ Allumez votre écran et votre ordinateur.

NOTEZ

- Le câble de signal utilisé pour la connexion de l'ordinateur et du moniteur peut varier en fonction du type d'ordinateur utilisé. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement le moniteur et l'ordinateur. Le câble fourni avec le moniteur est un connecteur au standard. Si un câble spécial est requis, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama.
- Pour la connexion aux ordinateurs Macintosh, veuillez contacter votre revendeur local iiyama ou le bureau régional iiyama pour l'adaptateur requis.
- Assurez-vous de bien serrer les vis manuelles à chaque extrémité du câble de signal.

[Exemple de connexion]

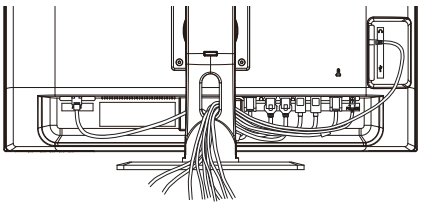
<Arrière>



* Le câble VGA (D-Sub) n'est pas fourni avec le moniteur, vous devez utiliser un câble VGA (D-Sub) dédié spécialement à ce modèle. Veuillez contacter le service après vente iiyama dans votre pays, si vous souhaitez connecter votre moniteur via l'entrée VGA.

[Rassemblez les câble]

① Enroulez les câbles et faites les passer au travers des trous spécifiquement découpés.
② Rassemblez les câbles au fond du stand.

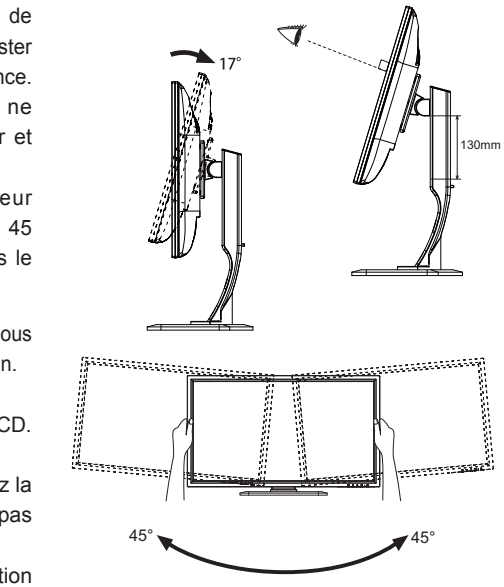


MISE EN ROUTE DE L'ORDINATEUR

■ Fréquences du signal
Passez aux fréquences souhaités détailles à la page 26 "FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION".

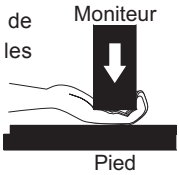
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE VISION

■ Pour une vision optimale, il est recommandé de regarder de face l'écran du moniteur, puis ajuster la hauteur et l'angle de vision à votre convenance.
■ Maintenir la matrice afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur et l'angle.
■ Vous pouvez ajuster la hauteur du moniteur jusqu'à 130 mm et l'angle de vision, jusqu'à 45 degrés à gauche et à droite, 17 degrés vers le haut.



NOTEZ

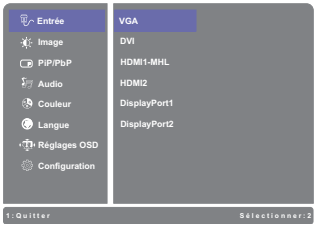
■ Ne pas toucher l'écran LCD quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision. Cela pourrait engendrer des dommages ou fêlures de l'écran LCD.
■ Attention la prudence est recommandée quand vous ajustez la hauteur ou l'angle de vision à ne pas vous coincer les doigts.
■ Attention: manipulez avec précaution lorsque vous ajustez la hauteur de base pour ne pas vous coincer les doigts.



UTILISATION DU MONITEUR

Le LCD iiyama est réglé à l'usine avec une fréquence de synchronisation figurant à la page 26 afin de donner la meilleure image. Vous pouvez également ajuster la position de l'image comme vous le souhaitez en suivant le mode opératoire ci-dessous. Pour plus de détails voir page 19, AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN .

① **Appuyez la touche [1] pour afficher les réglages à l'écran. Des pages additionnelles au Menu peuvent être visualisées en utilisant les touches ▲ / ▼ .**

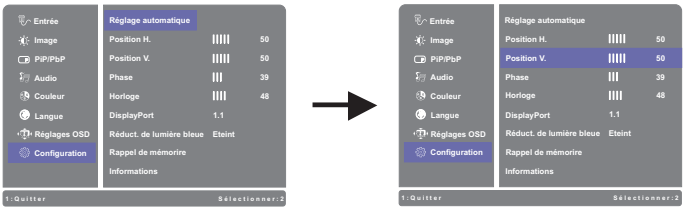


② **Sélectionnez la page de menu où se trouve l'icône de l'ajustement désiré. Appuyez la touche [2] . Utilisez ensuite les touches ▲ / ▼ pour mettre en surbrillance l'icône du réglage souhaité.**

③ **Appuyez la touche [2] à nouveau. Utilisez ensuite les touches ▲ / ▼ pour effectuer les ajustements ou réglages appropriés.**

④ **Appuyez la touche [1] pour quitter le menu, et les réglages que vous venez de faire seront automatiquement enregistrés.**

Par exemple, pour corriger la position verticale de l'OSD, sélectionnez l'élément (Configuration) du Menu, puis appuyez la touche [2] . Puis, sélectionnez Position V. en utilisant les touches ▲ / ▼.



Une page d'ajustement apparaît après l'appui sur la touche [2] . Puis, sélectionnez Position V. en utilisant les touches ▲ / ▼. Appuyez la touche [2] à nouveau. Utilisez ensuite les touches ▲ / ▼ pour corriger la position verticale. La position verticale doit changer simultanément, suivant votre sélection.

Appuyez la touche [1] pour finir et les modifications sont enregistrées en mémoire.

NOTEZ

- Lorsque l'utilisation des touches est abandonnée pendant l'ajustement, la fenêtre OSD disparaît après le délai défini pour la Interruption OSD. La touche [1] peut également être utilisée pour fermer rapidement la fenêtre OSD.
- Les données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire lorsque la fenêtre OSD disparaît. Évitez d'éteindre le moniteur pendant l'utilisation du Menu.

FRANÇAIS

MENU DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE

Entrée
Input Select

Direct

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Entrée Input Select	VGA	Sélectionnez l'entrée VGA.
	DVI	Sélectionnez l'entrée DVI.
	HDMI1-MHL	Sélectionnez l'entrée HDMI1-MHL.
	HDMI2	Sélectionnez l'entrée HDMI2.
	DisplayPort1	Sélectionnez l'entrée DisplayPort1.
	DisplayPort2	Sélectionnez l'entrée DisplayPort2.
	AUTO	La source d'entrée est fixe, non choisie automatiquement si DVI, HDMI1, HDMI2 et DisplayPort qui sont choisis.

NOTEZ Toutefois il sera automatiquement choisi quand juste une source emploie.
La source d'entrée est fixe, non choisie automatiquement si VGA, DVI, HDMI1-MHL, HDMI2, DisplayPort1 et DisplayPort2 qui sont choisis.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Entrée : Appuyez la touche 2 lorsque le Menu n'est pas affiché.

Image
Picture

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Format de l'image *5 Picture Format	Plein écran	Affichage plein écran
	Format de l'image *4	Extension de proportion d'affichage
	Point par point	Affichage de l'écran point par point.
Contraste *3 Contrast	Trop terne Trop intense	
Luminosité *1,2,3 Brightness	Trop sombre Trop clair	
Finesse Sharpness	Vous pouvez changer la qualité de l'image de 0 à 100 (Lisse à Nette). Appuyez la touche ▲ pour changer la qualité de l'image dans l'ordre croissant. Appuyez la touche ▼ pour changer la qualité de l'image dans l'ordre décroissant.	
Overdrive *5 Overdrive	Eteint / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Il améliorera le temps de réponse de nivean gris du panneau d'affichage à cristaux liquides. Un niveau plus élevé a comme conséquence un plus rapide le temps de réponse.	
Contr. avancé *2,5 Adv. Contrast	Eteint	Ratio de Contraste Typique.
	Allumé	Augmentation du Réglage de Ratio de Contraste.
Mode ECO ECO Mode	Eteint	Normal
	1	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite.
	2	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en 1.
	3	La luminosité du back-light (Retro éclairage) est réduite plus qu'en 2.

*1 Ajustez la luminosité quand vous utilisez le moniteur dans une pièce sombre et que vous sentez que l'écran est trop lumineux.

*2 Les réglages de la luminosité et le Contr. avancé sont désactivés lorsque la fonction de Mode ECO est activée.

*3 Les réglage de la luminosité sont désactivés lorsque la fonction de Contr. avancé est activée.

*4 Option indisponible avec un format d'affichage 16:9. Lorsque l'affichage vidéo est en format 4:3, 5:4 et 16:10, l'image sera affichée au centre de l'écran en format 4:3.

*5 Les Format de l'image, Overdrive, Contr. avancé sont désactivés lorsque le PiP/PbP Mode est activé.

PiP/PbP
PiP/PbP

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
PiP/PbP Mode * PiP/PbP Mode	Eteint	La PiP/PbP Mode est éteinte.
	PiP	Affichage de l'écran secondaire dans l'écran principal.
	PbP 2win	Diviser l'image affichée en deux
	PbP 3win	Diviser l'image affichée en trois
	PbP 4win	Diviser l'image affichée en quatre
Sub Win1 Input Sub Win2 Input Sub Win3 Input Sub Win1 Input Sub Win2 Input Sub Win3 Input	VGA	Sélectionnez l'entrée VGA.
	DVI	Sélectionnez l'entrée DVI.
	HDMI1-MHL	Sélectionnez l'entrée HDMI1-MHL.
	HDMI2	Sélectionnez l'entrée HDMI2.
	DisplayPort1	Sélectionnez l'entrée DisplayPort1.
	DisplayPort2	Sélectionnez l'entrée DisplayPort2.
PiP Size PiP Size	Small	Réduction de la taille d'affichage de l'écran secondaire.
	Middle	Taille normale
	Large	Augmentation de la taille d'affichage de l'écran secondaire.
PiP Position PiP Position	Top-Right	Déplacez le sous-écran dans le coin supérieur droit.
	Top-Left	Déplacez le sous-écran dans le coin supérieur gauche.
	Bottom-Right	Déplacez le sous-écran dans le coin inférieur droit.
	Bottom-Left	Déplacez le sous-écran dans le coin inférieur gauche.
Swap Swap	Le passage entre l'écran principal et le sous-écran dans le mode PiP activé.	

* PiP = Picture In Picture
Avec cette fonction, vous pouvez afficher deux images diffrérentes.
PbP = Picture By Picture
Avec cette fonction, vous pourrez afficher 4 différentes images simultanément, au maximum.

Audio Audio	Direct	
Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Volume Volume	Trop faible Trop fort	
Muet Mute **Direct**	Eteint	Renvoyaz le volume sain au niveau précédent.
	Allumé	Arrêtez le bruit temporairement.
Entrée audio * Audio Input	Line-In	Choisissez la LIGNE DANS l'entrée.
	HDMI1	Choisissez la HDMI1 l'entrée.
	HDMI2	Choisissez la HDMI2 l'entrée.
	DisplayPort1	Choisissez la DisplayPort1 l'entrée.
	DisplayPort2	Choisissez la DisplayPort2 l'entrée.

* Accessible seulement si l'entrée HDMI/DisplayPort a été selectionné.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Audio: Appuyez la touche ▲ lorsque le Menu n'est pas affiché.
- Muet: Appuyez la touche ▲ pendant environ 2 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.
  Muet et Rétablir le son s'enclenchent en appuyant successivement sur le bouton ▲ .

Couleur *
Color

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Chandes Warm (5500k)	Blanc verdâtre	
Normal Normal (6500k)	Blanc rougeâtre	
Froides Cool (9300k)	Blanc bleuâtre	
Couleur d'utilisateur User Color	Rouge Vert Bleu	Trop faible Trop fort
i-Style Color i-Style Color **Direct**	Standard	Pour l'environnement de fenêtre général et le réglage par défaut du moniteur.
	Paysage	Pour l'affichage d'images de paysage en extérieur.
	Cinéma	Pour l'environnement de film et de vidéo.
	Jeux	Pour l'environnement de jeu de PC.
	Texte	Pour l'édition de texte et l'affichage en environnement de traitement de texte.
	Eteint	Revenir aux réglages de base en ajustant les couleurs, hormis la couleur i-Style.

* Couleur n'est désactivés lorsque Réduct. de lumière bleue a été sélectionné.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

● i-Style Color: Appuyez la touche ▼ lorsque le Menu n'est pas affiché.

Langue
Language

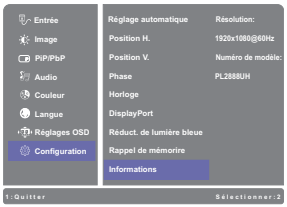
Ajustement	Problème / Option		Touche correspondante	
Langue Language	English	Anglais	Русский	Russe
	Français	Français	日本語	Japonais
	Deutsch	Allemand	简体中文	Chinois simplifié
	Nederlands	Néerlandais	繁體中文	Chinois traditionnel
	Polski	Polonais		

Réglages OSD
OSD Setting

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Position H. OSD H. Position	OSD trop à gauche OSD trop à droite	▲ ▼
Position V. OSD V. Position	OSD trop basse OSD trop haute	▲ ▼
Arrière plan OSD OSD Background	Le fond d'OSD est rendu transparent. Eteint / 1 / 2 / 3 / 4	▲ ▼
Délai affichage OSD OSD Time Out	Vous pouvez ajuster la durée d'affichage du menu OSD. 5 / 15 / 30 / 60 secondes	▲ ▼
Logo d' ouverture Opening Logo	Eteint	Le logo IIYAMA n'apparaît plus lorsque le moniteur est allumé.
	Allumé	Le logo IIYAMA est affiché lorsque le monitor est allumé.

Configuration
Setup Menu

Ajustement	Problème / Option	Touche correspondante
Réglage automatique *1,2 Auto Image Adjust **Direct**	Ajustement de Position H./V., Horloge et Phase automatiquement.	
Position H. *1,3 H. Position	Trop à gauche Trop à droite	
Position V. *1,3 V. Position	Trop basse Trop haute	
Phase *1 Phase	Pour corriger le scintillement des caractères ou des lignes	
Horloge *1 Clock	Trop étroite Trop large	
DisplayPort *5 DisplayPort	Définissez la version du DisplayPort. 1.1/1.2	
Réduct. de lumière bleue *4 Blue Light Reducer **Direct**	Eteint	Typique
	1	La lumière bleu est réduite.
	2	La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 1.
	3	La lumière bleu est réduite plus que dans le mode 2.
Rappel de mémorire Memory Recall	Non	Retourne au Menu.
	Oui	Les données préréglées à l'usine sont restaurées.
Informations Information	Affiche les informations sur le signal d'entrée actuel de la carte graphique dans votre ordinateur. <Example>	



NOTEZ

Consultez le guide d'utilisation de votre carte graphique pour plus d'informations sur le changement de la résolution et de la vitesse de rafraîchissement.

*1 Entrée Analogique Seulement.

*2 Pour les meilleurs résultats, utilisez Réglage automatique avec la mire d'ajustement. Voir la section AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN page 19.

*3 Se reporter à la section AJUSTEMENTS DE L'ECRAN page 19.

*4 Réduct. de lumière bleue n'est désactivés lorsque Couleur a été sélectionné.

*5 Pour afficher la résolution 3840 x 2160 à 60 Hz, il faut sélectionner la version 1.2 de DisplayPort, et la carte graphique de Display Port doit être capable de supporter la résolution 3840 x 2160 à 60Hz.

Direct

Lous pouvez éviter la page de Menu et afficher directement l'échelle d'ajustement en suivant la manipulation suivante.

- Réglage automatique: Appuyez la touche ▼ pendant environ 2 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.
- Réduct. de lumière bleue: Appuyez la touche 2 pendant environ 2 secondes successivement lorsque le Menu n'est pas affiché.

● Mode Verrouillage

<OSD Menu>

1. Le verrouillage de l'OSD sera activé, lorsque vous appuyez sur les touches 1 et ▲ pendant environ 5 secondes. Si vous tentez d'accéder à l'OSD en appuyant sur l'une des touches 1, ▼, ▲ ou 2, le massage « OSD verrouillé » apparaîtra sur l'écran.
2. Le verrouillage de l'OSD sera désactivé, lorsque vouz appuyez sur les boutons 1 et ▲ à nouveau pendant 5 secondes.

<Commutateur d'alimentation>

1. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera activé, lorsque vous appuyez sur les boutons 1 et ▼ pendant 5 secondes. Le verrouillage de l'interrupteur d'alimentation signifie qu'il sera impossible d'éteindre le moniteur lorsque l'interrupteur est verrouillé. Si vous appuyez sur l'interrupteur, le massage « l'interrupteur verouillé » apparaîtra sur l'écran.
2. Le verrouillage d'interrupteur d'alimentation sera désactivé, lorsque vous appuyez sur les boutons 1 et ▼ de nouveau pendant environ 5 secondes.

AJUSTEMENTS DE L'ÉCRAN

Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée quand l'entrée analogique est sélectionnée.

- Dans le manuel sont décrits le réglage de la position de l'image, la réduction du scintillement et l'ajustement de la netteté pour le type d'ordinateur que vous utilisez.
- L'affichage de texte ou des lignes sera flou ou irrégulier en épaisseur quand l'image est étirée dû au processus d'élargissement de l'écran.
- Il est préférable d'ajuster la position et la fréquence de l'image avec les commandes du moniteur, plutôt qu'avec les logiciels ou les utilitaires de l'ordinateur.
- Procédez aux ajustements après une période d'échauffement de trente minutes au moins.
- Des ajustements supplémentaires peuvent être nécessaires après la Réglage automatique selon la résolution ou la fréquence du signal.
- La Réglage automatique peut ne pas fonctionner correctement quand l'image affichée est autre que la mire d'ajustement de l'écran. Dans ce cas, des ajustements manuels sont nécessaires.

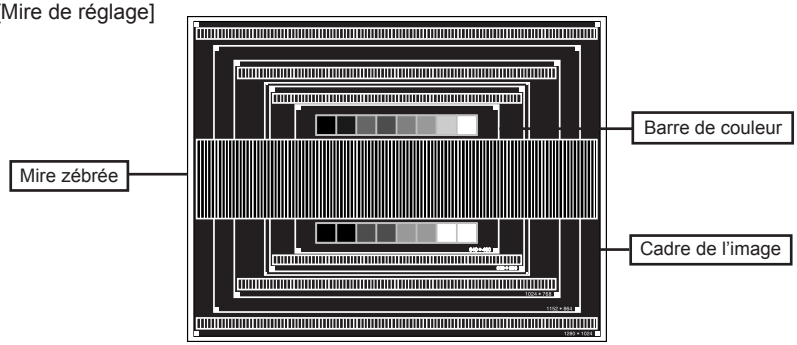
L'écran peut être ajusté de deux manières. Une manière est l'ajustement automatique pour la Position, l'Horloge et la Phase. L'autre est de faire chacun des ajustements manuellement.
Effectuez la Réglage automatique pour la première fois lorsque le moniteur est connecté à un nouvel ordinateur ou lorsque la résolution est changée. Si l'écran est flou ou scintille ou si l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Réglage automatique, les ajustements manuels sont nécessaires. Les deux ajustements devraient être faits en utilisant la mire de réglage de l'écran (Test.bmp) obtenue sur le site Web de IIYAMA (http://www.iiyama.com).
Ajustez l'image en suivant la procédure ci-dessous pour obtenir l'image désirée.
Ce manuel explique les ajustements sous Windows® OS.

① **Affichez l'image à la résolution optimale.**

② **Ouvrez Test.bmp (mire d'ajustement de l'écran) comme papier peint.**

NOTEZ
- Consultez la documentation appropriée pour le faire.
- Test.bmp est conçu à une résolution 1280 x 1024. Positionnez bien la mire au centre dans la boîte de dialogue du paramètre du papier peint.

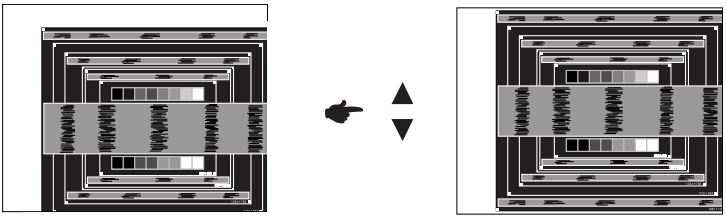
[Mire de réglage]



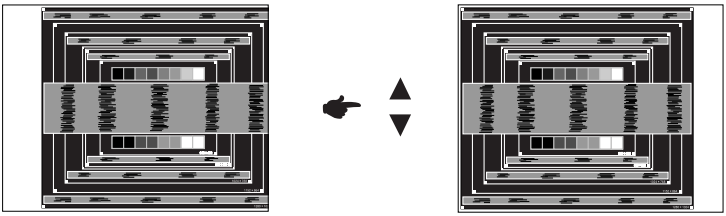
③ **Appuyez la touche ▼ pendant environ 2 secondes successivement. (Réglage automatique)**

④ **Ajustez l'image manuellement en procédant comme suit lorsque l'écran est flou ou scintille ou l'image n'est pas cadrée correctement à l'écran après avoir effectué la Réglage automatique.**

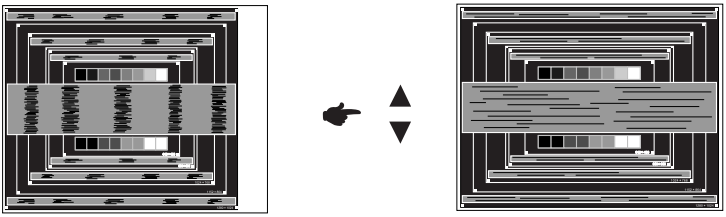
⑤ **Ajustez la Position V. de sorte que le haut et le bas de l'image soit bien cadrés à l'écran.**



⑥ **1) Ajustez la Position H. afin que le côté gauche de l'image soit sur le bord gauche de l'écran.**



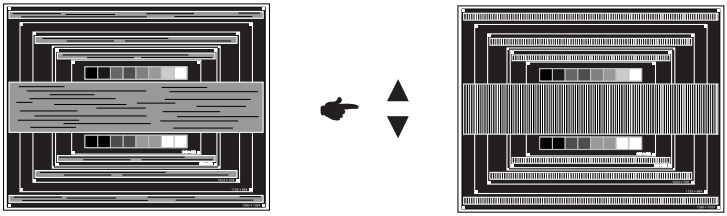
2) Étirez le côté droit du cadre de l'image vers le bord droit de l'écran en réglant l'Horloge.



NOTEZ

- Quand la partie gauche de l'image s'éloigne du côté gauche de l'écran pendant le réglage de l'Horloge, réglez les étapes 1) et 2).
- Une autre manière de faire le réglage de l'Horloge et de faire l'ajustement sur les motifs zébrés verticaux de la mire.
- L'image peut scintiller pendant le réglage d'Horloge, Position H. et Position V.
- Dans le cas où l'image est plus grande ou plus petite que la zone d'affichage après le réglage de l'Horloge, répétez les étapes à partir de ③.

⑦ **Réglez la Phase pour corriger les perturbations horizontales, le scintillement ou la netteté en présence de la mire d'ajustement.**



NOTEZ

- En cas d'un fort scintillement ou d'un manque de netteté sur une partie de l'écran, répétez les étapes ⑥ et ⑦, car l'ajustement de l'Horloge peut ne pas avoir été effectué correctement. Si le scintillement ou le manque de netteté persiste, paramétrez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une fréquence basse (60Hz) et reprenez les réglages à partir de l'étape ③.
- Réglez la Position-H si la position horizontale s'est déplacée pendant le réglage de la Phase.

⑧ **Réglez la Luminosité et la Couleur pour obtenir l'image souhaitée après les réglages de l'Horloge et de la Phase.**

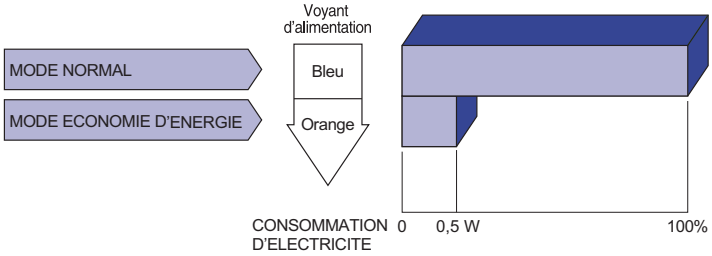
Et remettez votre papier peint favori.

SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le système d'économie d'énergie de ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR® et VESA DPMS. Lorsqu'il est activé, il permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie du moniteur lorsque l'ordinateur ne fonctionne pas de manière active.
Pour utiliser cette fonction, le moniteur doit être connecté à un ordinateur conforme aux normes VESA DPMS. Il existe un mode d'économie d'énergie disponible comme décrit ci-dessous. La fonction d'économie d'énergie, y compris les réglages des minuteurs, est configurée par le système d'exploitation. Consultez le manuel de votre système d'exploitation pour des informations sur cette configuration.

■ **Mode d'économie d'énergie**

Quand les signaux de synchronisation H / Synchronisation V / Synchronisation H et V provenant de l'ordinateur sont inactifs, le moniteur entre en mode d'économie d'énergie, ce qui réduit la consommation électrique à moins de 0,5W. L'écran devient noir, et le voyant d'alimentation devient orange. À partir du mode économie d'énergie, l'image réapparaît après quelques secondes soit en touchant de nouveau le clavier ou la souris.



* Les périphériques USB ou audio-vidéo ne sont pas connectés.

NOTEZ

- Le moniteur continue à consommer de l'électricité même en mode d'économie d'énergie. Il est recommandé d'éteindre le moniteur lorsque celui-ci n'est pas utilisé, pendant la nuit et les week-ends afin d'éviter toute consommation inutile d'électricité.
- Il est possible que le signal vidéo provenant de l'ordinateur puisse fonctionner alors que la synchronisation du signal H ou V soit absente. Dans ce cas, la fonction d'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE peut ne pas fonctionner normalement.

DEPANNAGE

En cas de dysfonctionnement du moniteur, procéder dans l'ordre aux contrôles suivants.

1. Effectuer les réglages décrits à la section UTILISATION DU MONITEUR en fonction du problème rencontré. Si le moniteur n'affiche pas d'image, allez à l'étape 2.
2. Se reporter aux tableaux suivants si l'on ne trouve pas la fonction de réglage correspondante à la section UTILISATION DU MONITEUR ou si le problème persiste.
3. Si vous recontrez un problème qui n'est pas décrit dans les tableaux ou qui ne peut pas être corrigé en utilisant les tableaux, cessez d'utiliser le moniteur et contactez votre revendeur ou le service technique iiyama pour plus d'assistance.

Problème	Contrôle
① L'image n'apparaît pas.	
(Le voyant d'alimentation ne s'allume pas)	☐ Le câble d'alimentation est-il correctement branché ? ☐ L'interrupteur marche-arrêt est-il sur ON ? ☐ Vérifier à l'aide d'un autre appareil que la prise secteur fonctionne.
(Le voyant d'alimentation est bleu)	☐ Si l'économiseur d'écran est activé, toucher la souris ou l'écran. ☐ Augmenter le Contraste et/ou la Luminosite. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement ranché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
(Le voyant d'alimentation est orange)	☐ Si le moniteur est en mode Economie d'énergie, toucher la souris ou l'écran. ☐ L'ordinateur est-il allumé ? ☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
② L'écran n'est pas synchronisé.	☐ Le câble de signal est-il correctement branché ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs du moniteur ?
③ L'écran n'est pas centré.	☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?
④ L'écran est trop lumineux ou trop sombre.	☐ Le niveau de sortie vidéo de l'ordinateur est-il dans la plage de valeurs dumoniteur ?
⑤ L'écran tremble.	☐ La tension d'alimentation est-elle dans la plage de valeurs du moniteur ? ☐ Les paramètres des signaux de l'ordinateur sont-ils dans la plage de valeurs du moniteur ?

Problème	Contrôle
⑥ Pas de son.	☐ L'équipement audio (Ordinateur etc.) est en marche. ☐ Le câble audio est connecté correctement. ☐ Augmentez le volume. ☐ Le Muet est Eteint. ☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑦ Le son est trop fort ou trop faible.	☐ Le niveau de sortie de l'équipement audio est dans les spécifications du moniteur.
⑧ L'audition d'un bruit parasite.	☐ Le câble audio est connecté correctement.

INFORMATIONS DE RECYCLAGE

Pour une meilleure protection de l'environnement svp ne disposez pas votre moniteur.
Veuillez visiter notre site Web : www.iiyama.com/recycle pour la réutilisation de moniteur.

ANNEXE

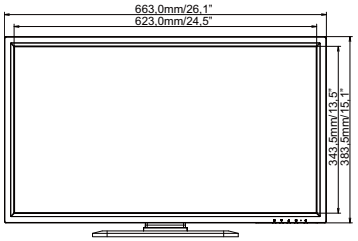
Design et specifications techniques peuvent etre sujets à modifications, sans préavis.

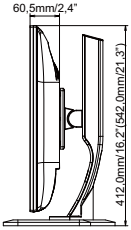
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

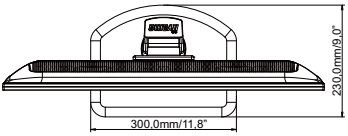
Catégorie de taille		28"
Panneau LCD	La technologie des panneaux	TN
	Taille	Diagonale: 28" (71cm)
	Taille du point	0,16 mm H × 0,16 mm V
	Luminosité	300cd/m^2 (Typique)
	Rapport de contraste	1000 : 1 (Typique), Fonction Contr. avancé disponible
	Angle de vue	Droite / Gauche : 85 degrés chaque, Haut / Bas : 80 degrés chaque (Typique)
	Temps de réponse	5ms (Typique), 1ms (Gris au Gris)
Couleurs affichées		Env. 1,07 milliards
Fréquence de synchronisation		Analogique : Horizontale : 24,0-80,0 kHz, Verticale : 55-75 Hz Digital (DVI/HDMI): Horizontale : 30,0-100,0 kHz, Verticale : 24-30,55-75 Hz Digital (DisplayPort): Horizontale : 30,0-135,0 kHz, Verticale : 24-30,55-75 Hz
Résolution Native		3840 × 2160, 8,3 Mégapixel
Connecteur d'entrée		Mini VGA(D-sub) 15 broches,DVI-D 24 broches, HDMI x2, DisplayPort x2
Plug & Play		VESA DDC2B™
Signal de synchronisation en entrée		Sync. séparée : TTL, positif ou négatif
Signal vidéo en entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, positif Digital: Conforme au DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI, HDMI (MHL Conforme) Digital: DisplayPort
USB Standard		USB3,0
Nombre de ports USB Taille du connecteur		1 Montante – Gamme B 2 Descendante – Gamme A
Connecteur d'entrée audio		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Signal d'entrée audio		1,0 Vrms maximum
Prise Casque		Prise mini 3,5 mm (stéréo)
Haut-parleurs		3W x 2 (haut-parleurs stéréo)
Taille d'écran maximale		620,9 mm L × 341,3 mm H / 24,4" L × 13,4" H
Alimentation		100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,0 A
Puissance absorbée*		45W typique, Mode d'économie d'énergie : 0,5W maximum Classe d'efficacité énergétique: C
Dimensions / Poids net		663,0 × 412,0 - 542,0 × 230,0mm / 23,0 × 16,2 - 21,3 × 9,1" (L×H×P) 7,7kg / 16,9lbs
Angle d'inclinaison		Haut: 17 degrés, Gauche / Droite: 45 degrés
Conditions de fonctionnement		Utilisation : Température 5 à 35°C / 41 à 95°F Humidité 10 à 80% (sans condensation) Stockage : Température -20 à 60°C / -4 à 140°F Humidité 5 à 85% (sans condensation)
Homologation		CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE, ENERGY STAR®

NOTEZ * Les périphériques USB, MHL ou audio-vidéo ne sont pas connectés.

DIMENSIONS







( ) : Plage d'ajustement maximum

FRÉQUENCES DE SYNCHRONISATION

Mode video			Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Horloge à points	
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz	
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz	
			37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz	
	SVGA	800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz	
			37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz	
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	
			56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz	
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz	
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz	
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz	
			70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz	
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz	
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	
	QWXGA	2048 × 1152	71,584kHz	60,000Hz	197,000MHz	
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	*1
	UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	*1
			133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	*2

NOTEZ *1 Entrée vidéo DVI/HDMI/DisplayPort seulement.
*2 Entrée vidéo DisplayPort seulement.